യു.പി

കൂട

നിരീക്ഷണം

പ്രവർത്തനം 4

ഐസിട്ട ബലൂൺ

ഒരു വലിയ കുപ്പി (വാട്ടർ ബോട്ടിൽ) എടുത്ത് നല്ല ചൂടുള്ള വെള്ളത്തിൽ കുറച്ചുനേരം വെക്കുക. ഒരു ബലൂണിന്റെ വായ കൊണ്ട് കുപ്പിയുടെ വായ മൂടിയ ശേഷം കുപ്പി ചൂടുവെള്ളത്തിൽ നിന്നെടുത്ത് തണുത്ത വെള്ളത്തിൽ വെക്കുക. ബലൂണിന് എന്ത് സംഭവിക്കുന്നു എന്നു നോക്കൂ. അത് കുറിച്ച് വെക്കാം. ഐസ് ലഭ്യമാണെങ്കിൽ വെള്ളത്തിൽ കുറച്ച് ഐസ് ഇട്ട് ബലൂൺ നിരീക്ഷിക്കുക. എന്തു കൊണ്ട് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നു എന്നു കുറിക്കുക. പരീക്ഷണം മൊബൈലിൽ പകർത്തിയാൽ നന്ന്. **പരീക്ഷണം വീട്ടിൽ എല്ലാവരെയും കാണിച്ച് വിശദീകരണം നൽകാൻ വെല്ലുവിളിക്കാം.**

ഈ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ
വിശദീകരണ വീഡിയോ കാണാം

അറിയാം
നിറയാം
ഉയരാം

യുറീക്ക-ശാസ്ത്രകേരളം
വിജ്ഞാനോത്സവം